



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 20.09.2019.

BROJ/ NUMBER VI

ZNANOST, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

PATENTI, 2018*

*PATENTS, 2018**

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2018. godini podneseno je 61 patentna prijava, od čega su 53 prijave domaćih prijavitelja i 8 prijava stranih prijavitelja.

Međunarodna klasifikacija patenata omogućuje identifikaciju tehnološke baze patenata i sektor u kojem je njegova primjena najvjerovatnija.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2018. godini je najveći udio patentnih prijava bio u području Strojstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje (23%).

U 2018. su priznata 3 patenta u nacionalnom postupku, od čega su svi patenti stranih prijavitelja.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2018. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području A Svakodnevne životne potrepeštine (25%) i području B Proizvodni postupci; transport (75%).

U nacionalnom registru podataka, na dan 30.06.2019. postoje 350 predmeta patenata u važenju.

In 2018, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 61, out of which 53 were filed by resident and 8 by non-resident applicants.

The International Patent Classification provides the identification of the technology base of the patent as well as the sector in which it will probably be applied.

According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2018 were recorded in section F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting (23%).

In 2018, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 3, out of which there all were patents of non-resident applicants.

According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2017 related to section A Human necessities (25 %) and section B Manufacturing operations; transport, (75%).

In the national register (on the day 30.06.2019), 350 patents are in force.

***Izvor podataka:** Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine

**Source of data: Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina*

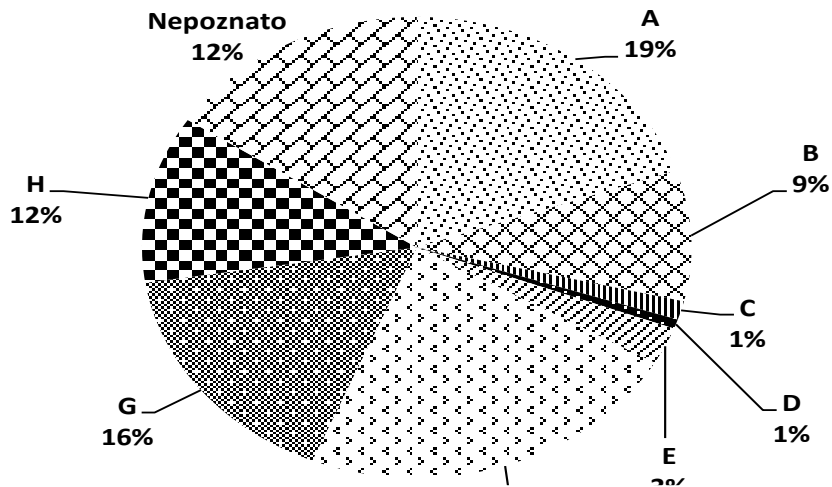
1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2012-2018
PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2012-2018

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	
UKUPNO	67	73	43	54	45	79	61	TOTAL
Prijave domaćih prijavitelja	50	63	40	52	42	71	53	<i>Applications by resident applicants</i>
Fizičke osobe	48	62	40	51	42	70	51	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	2	1	0	1	0	1	2	<i>Legal persons</i>
Prijave stranih prijavitelja- ukupno	17	10	3	2	3	8	8	<i>Applications filed by non- resident applicants</i>
Fizičke osobe	0	4	0	1	0	0	2	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	17	6	3	1	3	8	6	<i>Legal persons</i>
Prema tehničkom području ¹								<i>By field of technology¹⁾</i>
Elektrotehnika	-	-	-	-	3	20	18	<i>Electrical engineering</i>
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	1	0	0	<i>Instruments</i>
Kemija	-	-	-	-	0	37	2	<i>Chemistry</i>
Opće strojarstvo	-	-	-	-	25	21	35	<i>Mechanical engineering</i>
Ostala područja	-	-	-	-	31	77	74	<i>Other fields</i>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								<i>By IPC code</i>
A Svakodnevne životne potrepštine	12	12	21	6	8	24	30	<i>A Human necessities</i>
B Proizvodni postupci; transport	7	12	12	9	9	18	14	<i>B Manufacturing operations; transport</i>
C Kemija; metalurgija	10	10	6	3	0	37	2	<i>C Chemistry; metallurgy</i>
D Tekstil; papir	0	0	0	1	1	3	1	<i>D Textiles; paper</i>
E Građevinarstvo; Rudarstvo	4	8	6	4	7	19	4	<i>E Construction; mining</i>
F Strojlarstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	11	11	12	5	12	21	35	<i>F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
G Fizika	6	8	7	4	1	13	25	<i>G Physics</i>
H Elektrotehnika	5	5	3	4	3	10	18	<i>H Electrical engineering</i>
Nepoznato	7	1	6	7	6	20	24	<i>Unknown</i>

¹ Sukladno tablicom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj патената prema tehnоčkom području može biti veći od ukupnog broja патената zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.

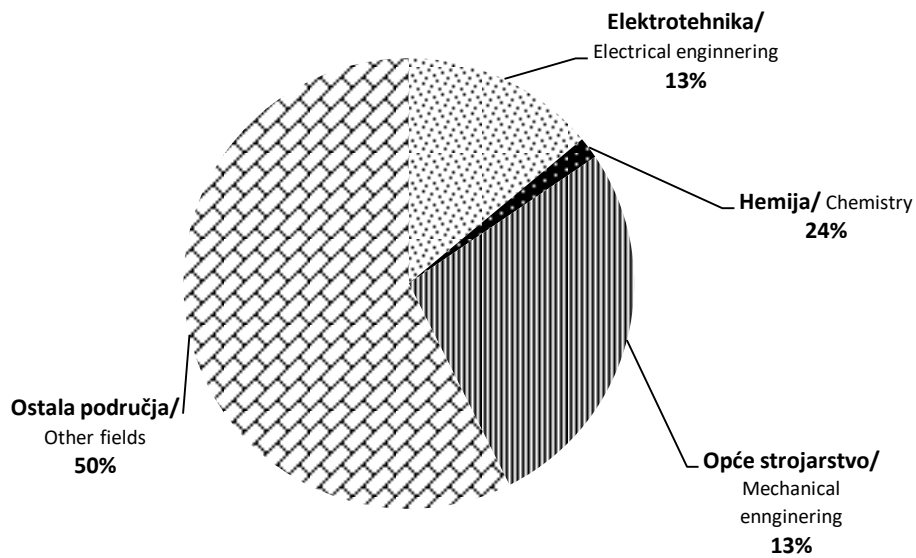
Graf 1. Patentne prijave u nacionalnom postupku, 2018.

Patent applications according to IPC codes, 2018



Graf 2. Patentne prijave prema tehničkom području, 2018

Patent applications according to field of technology, 2018



2. PATENTI PRIZNATI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2012 – 2018
PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2012-2018

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	
UKUPNO	99	85	45	30	13	4	3	TOTAL
Prijave domaćih prijavitelja	16	7	2	12	0	0	0	Applications by resident applicants
Fizičke osobe	16	6	2	11	0	0	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	0	1	0	1	0	0	0	<i>Legal persons</i>
Prijave stranih prijavitelja- ukupno	112	83	78	43	18	13	3	Applications filed by non- resident applicants
Fizičke osobe	5	4	5	0	0	2	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	107	79	73	43	18	11	3	<i>Legal persons</i>
Prema tehničkom području²								By field of technology¹⁾
Elektrotehnika	-	-	-	-	3	0	0	<i>Electrical engineering</i>
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	8	0	2	<i>Instruments</i>
Kemija	-	-	-	-	4	0	0	<i>Chemistry</i>
Opće strojarstvo	-	-	-	-	2	4	4	<i>Mechanical engineering</i>
Ostala područja								<i>Other fields</i>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								By IPC code
A Svakodnevne životne potrepštine	44	37	29	20	18	5	1	<i>A Human necessities</i>
B Proizvodni postupci; transport	9	7	4	0	1	1	2	<i>B Manufacturing operations; transport</i>
C Kemija; metalurgija	65	43	40	21	3	4	0	<i>C Chemistry; metallurgy</i>
D Tekstil; papir	1	0	0	0	0	0	0	<i>D Textiles; paper</i>
E Građevinarstvo; Rudarstvo	13	5	4	0	5	1	0	<i>E Construction; mining</i>
F Strojarstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	6	4	3	3	1	1	0	<i>F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
G Fizika	5	2	3	0	1	2	0	<i>G Physics</i>
H Elektrotehnika	5	1	2	1	1	0	0	<i>H Electrical engineering</i>

² Sukladno tablicom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj patenata prema tehničkom području može biti veći od ukupnog broja patenata zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.

3. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 30.06.2019.
STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2019.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	3.048	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Predmeti u važenju	350	<i>Items in force</i>
UKUPNO	3.398	TOTAL

4. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EVROPSKIH PATENATA, na dan 30.06.2019.
STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2019.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Predmeti u fazi prijave	131	<i>The application stage</i>
Izdato rješenje o upisu u registar	1925	<i>Issued decision on registration</i>
Arhivirani	936	<i>Archived</i>
UKUPNO	2.992	TOTAL

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor podataka

Priopćenje je rezultat obrade podataka preuzetih od Instituta za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine. Podaci su dobiveni prema definiranim tablicama i obrađeni prema zadanoj metodologiji.

Obuhvat i svrha istraživanja

Metodologija za provođenje istraživanja je međunarodno prihvaćeni standard koji je postavio OECD i objavio u Priručniku za statistiku патената.

Na temelju Međunarodne klasifikacije патената (MKP) moguće je klasificirati patentne prijave i priznate patente u odabrana tehnička područja. Klasifikacija je podijeljena na osam tehničkih područja (označenih slovima A do H), podijeljenih u potpodručja koja se dalje dijele u razrede odnosno podrazrede. Statistika патената pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije. Broj патената jedna je od mjera inovativne aktivnosti zemlje, koja također pokazuje kapacitet iskorištavanja znanja i pretvaranja znanja u potencijalne koristi.

Statistika патената pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije.

Definicije

Definicije područja statistike патената osnivaju se na međunarodnoj metodologiji – Priručniku za statistiku патената (OECD Patent Statistics Manual, 2009. Izdavač: Pariz, 2009.).

Patent je isključivo pravo priznato za izum koji nudi novo rješenje nekoga tehničkog problema. Patent se priznaje za izume koji se odnose na proizvod, postupak ili primjenu. Patent osigurava vlasniku isključivo pravo na izradu, korištenje, stavljanje u promet ili prodaju izuma zaštićena patentom, tijekom ograničenog razdoblja koje ne može trajati dulje od 20 godina od datuma podnošenja prijave патента. Protekom tog vremena patent postaje javno dobro, svakom dostupno na uporabu.

Patentom se ne štiti ideja, nego konkretno rješenje nekoga tehničkog problema. Važni uslovi koje neki izum mora zadovoljiti za priznanje патента su novost u odnosu na postojeće stanje tehnike, inventivnost i industrijska primjenjivost.

NOTES ON METHODOLOGY

Data sources

The data are the result of the processing of data taken over from the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina. The data have been compiled according to the defined set of tables and processed by applying the required methodology.

Coverage and objectives of research

The methodological basis for the implementation of the survey is the internationally acknowledged standard, which was set up and published in the OECD Patent Statistics Manual, 2009.

The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology. The number of patents is one of the measures of the inventive activity of a country that, in addition, displays the capacity to exploit the knowledge and translate it into potential economic gains. The International Patent Classification (IPC) enables the classification of patent applications and granted patents into the selected fields of technology. The Classification comprises eight fields of technology (marked with letters A to H), broken down into subfields further divided into classes and subclasses.

The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology.

Definitions

The definitions covering the patent statistics area are based on the international methodology – the OECD Patent Statistics Manual 2009, issued by OECD, Paris, 2009.

***A patent** is an exclusive right granted for an invention that offers a new technical solution to a problem. It is granted for inventions related to a product, procedure or application. The patent provides the exclusive right to the owner to make, use, distribute or sell the invention protected by the patent during a limited, generally 20 years from the filing date of the application. On expiration of this time, the patent is made a public good, available for public use.*

The patent does not protect an abstract concept but an actual technical solution to a problem. The basic conditions for every invention that have to be fulfilled for granting of the patent are that it is new, that it involves an inventive step and that it is eligible for industrial application.

Patent se ostvaruje prema teritorijalnom principu, tj. vrijedi samo na teritoriju one države u kojoj je priznat. Patent se stiče priznanjem ovlaštenog tijela na temelju ispitivanja prijave patenta koja opisuje izum. Ovlašteno tijelo u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine

Patents are territorial rights, which means that they are valid only in the territory of a country where they were granted. Patents are granted by an authorised body, on the basis of the examination of the patent application that describes the invention. The authorised body in BiH is the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.

Patentne prijave za potrebe ovog priopćenja broje se u godini u kojoj su podnesene Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine, dok se priznati patenti broje u godini u kojoj ih je priznao Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

The patent applications are for the purpose of this First Release counted in a year when they were submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina, while the granted applications are counted in a year when they were granted by Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.

Konsenzualni patent je poseban oblik patentne zaštite u BiH. Njegovo temeljno obilježje je da se priznaje bez potpunog ispitivanja, tj. na temelju sporazuma (konsenzusa) javnosti, ako protiv njega nema prigovora zainteresiranih strana..

Consensual patent is a special form of the patent protection in Croatia. Its main characteristic is that it is granted without a substantive examination of the patent application, that is, on the basis of the public consensus, if no opposition to the grant is filed.

Kratice

OECD Organizacija za ekonomsku suradnju i razvitak

MKP Međunarodna klasifikacija patenata

Abbreviations

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

IPC International Patent Classification

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor: dr.sc. Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Priopćenje priredili: Ševala Korajčević, Tamara Šupić
Prepared by: Ševala Korajčević, Tamara Šupić

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
